97-84142-29

Compañía agrícola ganadera

Prospecto de la Compañía agrícola ganadera

[Lima]

[1911?]

97-84142-29
MASTER NEGATIVE #

COLUMBIA UNIVERSITY LIBRARIES
PRESERVATION DIVISION

BIBLIOGRAPHIC MICROFORM TARGET

ORIGINAL MATERIAL AS FILMED - EXISTING BIBLIOGRAPHIC RECORD

308
Z
Box 508 Compañía agrícola ganadera.
Prospecto de la Compañía agrícola ganadera.
[Lima, Moreno, 1911?]
cover-title, vi, 24 p. 1 illus. 23cm

80713 ONLY ED

RESTRICTIONS ON USE: Reproductions may not be made without permission from Columbia University Libraries.

TECHNICAL MICROFORM DATA

FILM SIZE: 35mm REDUCTION RATIO: 12:1 IMAGE PLACEMENT: IA (IIA) IB IIB

DATE FILMED: 7/10/97 INITIALS: TLM/AP

TRACKING # : 25710

FILMED BY PRESERVATION RESOURCES, BETHLEHEM, PA.

BIBLIOGRAPHIC IRREGULARITIES

MAIN ENTRY: Compañía agrícola ganadera

Prospecto de la Compañía agrícola ganadera

Bibliographic Irregularities in the Original Document:

List all volumes and pages affected; include name of institution if filming borrowed text.

_____Page(s) missing/not available:_____

_____Volume(s) missing/not available:_____

_____Illegible and/or damaged page(s):_____

_____

_____Page(s) or volume(s) misnumbered:_____

_____Bound out of sequence:_____

_____Page(s) or volume(s) filmed from copy borrowed from:_____

_____

_____Other:_____

_____

X (1) page insert between p. IV - V

_____Inserted material:_____

TRACKING#: MSH25710

308

PROSPECTO

DE LA

COMPAÑIA AGRÍCOLA

GANADERA

Compañía Agrícola Ganadera

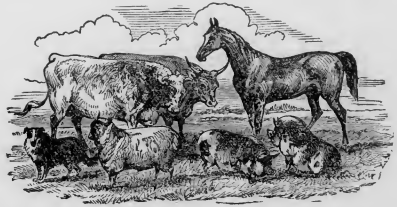
SOCIEDAD ANÓNIMA

LIMA

CAPITAL £. 100,000

DIVIDIDO en ACCIONES de 1 £ c/u.

PAGADERAS 10 % AL SUSCRIBIRSE Y EL RESTO EN CUOTAS NO MENORES DE 5 % C/U., CUANDO LO DETERMINE EL DIRECTORIO Y CON INTÉRVALO DE 30 DIAS POR LO MÉNOS



Las inscripciones se hacen en los Bancos del "Perú y Londres," "Italiano," "Internacional," "Popular," "La Acumulativa" y "La Colmena" y en sus sucursales, debiendo pagarse al tiempo de suscribirse la 1.ª cuota de 10 %

DIRECTORIO PROVISIONAL

Presidente..... ... D. RAMÓN ASPÍLLAGA

Vicepresidente..... „ DOMINGO OLAVEGOYA

DIRECTORES

MANUEL SOTOMAYOR, JUAN E. VALLADARES, JOSÉ GIACOMETTI, MIGUEL ECHENIQUE, F. COSTA Y LAURENT.

GERENTE

CÁRLOS GANDOLFO

FRANK TANNENBAUM
1-10-39

Oct. 19. 1939 Donc 1/2

PROSPECTO

DE LA

Compañía "Agrícola Ganadera"

Cuando la ganadería obtiene grandes progresos por todas partes, llenando el doble fin de vigorizar la sociedad con un consumo mayor y más higiénico de sus productos y de enriquecer á los que se dedican á su cultivo, no es sensato que el capital nacional abandone este importante ramo de la industria, en estas regiones que, por las condiciones excepcionales de su clima y de su suelo, ofrece al explotador ventajas de clara demostración y fácil cálculo.

El Perú sin reproductores importados en cantidad suficiente y de una excelente calidad, sin los métodos de selección y cultivo practicados en los principales centros ganaderos; sin los preciosos elementos inventados por el arte moderno para perfeccionar las razas incrementando sus rendimientos; sin otros factores que el clima benigno y el suelo favorable, ha podido

conservar la ganadería como industria de producción apreciable; dando así una idea de lo que esos mismos factores son capaces de producir, si la mano inteligente del hombre y el impulso del capital se aplican al desarrollo de la ganadería, rodeándola de todos los recursos de que disfruta en otros países.

Industria como esta, con todos los caracteres de expontaneidad que tiene nuestro suelo, está llamada á un gran porvenir por la carencia de similares extrangeros que puedan entablar competencia á sus productores.

Reducida hoy á estrechos límites por la preferencia dada á la industria agrícola, de la cual es un poderoso auxiliar, podrá adquirir un inmenso desarrollo, al amparo de su libertad sin competencia, fomentando el consumo nacional, escasísimo en la actualidad, no solo por la carestía de la carne en los lugares en que se destina á la diaria alimentación, sino por la falta de hábitos de consumirla, en donde esa misma carestía ha dado orígen al imperio absoluto de otros artículos alimenticios.

Este porvenir de la industria, bajo el punto de vista económico, está intimamente ligado á los beneficios incalculables que la sociedad peruana recibirá cuando su régimen alimenticio tenga por base el consumo de carne buena y barata.

Por esa razón, el fomento de la industria ganadera se impone tanto como una empresa de claros y provechosos rendimientos, como por un sentimiento de elevado patriotismo.

Con el objeto de acometer esa empresa y después de un estudio detenido, verificado por los que suscriben—por encargo que recibieran de la junta preliminar, celebrada en octubre del año próximo pasado—proponen la formación de una com-

COMPAÑIA AGRÍCOLA GANADERA

SOCIEDAD ANÓNIMA

LIMA

CAPITAL.. £. 100,000

DIVIDIDO EN ACCIONES DE £ 1 CADA UNA

Pagaderas 10 % al suscribirse y el resto en cuotas no menores de 5 % c/u. cuando lo determine el Directorio y con intérvalo de 30 dias por lo ménos

PEDIDO DE ACCIONES

.....abajo suscrito, domiciliado en ..... después de haber ..... impuesto del prospecto de la ***COMPAÑIA AGRICOLA GANADERA***, declar..... querer suscribir por ..... acciones de una libra esterlina cada una (£. 1).

Acompaña al efecto la suma de.....

.....

que representa la primera cuota de 10 % sobre el valor total de suscripción.

Acept..... de antemano toda rebaja que sea necesaria hacer posteriormente sobre el número de acciones que suscrib..... si hubiere necesidad de hacer un prorateo.

á de de 1901.

(FIRMA)

Llenar el presente pedido y enviarlo á cualquiera de los Bancos de esta ciudad.

Imp. E. Moreno

pañía, cuyo título será la de « Agrícola Ganadera » que tendrá por objeto:

a) El establecimiento de una Cabaña modelo, en un fundo no menor de cien fanegadas de tierra, ubicado en los alrededores de esta ciudad, en donde se establecerán, según los adelantos de la zootecnia, establos para la crianza de reproductores de las mejores razas de ganado vacuno, lanar, yeguarizo y otras.

Los animales necesarios para estos planteles se adquirirán en el extranjero, de los criaderos que ofrezcan plena garantía por su calidad y demás condiciones y constarán de los siguientes grupos:

GANADO VACUNO

I Raza de carne.
II „ „ leche.
III „ „ carne y leche.
IV „ „ trabajo ó de labranza.

GANADO LANAR

I Raza de carne.
II „ „ lana.
III „ „ carne y lana.

GANADO YEGUARIZO

I Raza de tiro liviano.
II „ „ „ pesado.
III „ „ carrera (llamada inglesa)
IV „ „ silla, dedicándose especial atención al caballo de guerra.

b) El establecimiento de una hacienda en el norte del Perú, dedicada especialmente á la explotación del ganado vacuno y yeguarizo.

c) El establecimiento de una hacienda en el Centro ó Sur del Perú, especialmente dedicada á la explotación del ganado lanar.

Y á fin de que todos, ganaderos ó nó, puedan formarse una clara idea de los rendimientos de la industria pecuaria, presentamos á continuación dos cuadros sobre ganado lanar y vacuno que, formulados por la comisión de nuestro seno que los firma, fueron detenidamente estudiados y aprobados por el Directorio provisional que suscribe.

Ramón Aspíllaga

Domingo Olavegoya — Manuel Sotomayor

Juan E. Valladares — José Giacometti

Miguel Echenique — F. Costa y Laurent

Cárlos Gandolfo

Imprenta y Librería de E. Moreno — Lima

Sr. Presidente:

Los que suscriben nombrados en comisión para estudiar el proyecto formulado por el Sr. Cárlos Gandolfo, tienen el honor de presentar su informe después de un detenido estudio y contando con la experiencia adquirida en la ganadería del departamento de Junín.

Cumplen con declarar que á pesar de lo árdua de la tarea que se le encomendara por la diversidad de los factores que han debido consultar, han llegado á las conclusiones de los cuadros adjuntos, los cuales, arreglados al más prolijo exámen establecen la fórmula más aproximada de los rendimientos que pueden obtenerse de la industria pecuaria.

Creen, pues los suscritos, que el estudio que presentan, merecerá la aprobación del Directorio.

CUADRO

DEL

Procréo progresivo del Ganado Lanar

AÑO 1901

Ovejas de vientre.....	40.000
Carneros importados.....	1.200
Id. criollos.....	2.000
Aumento 70 %	28 000
	71.200
Mortalidad.....	2.136
	69.064

MORTALIDAD 5 % Y 3 % (1)

Ovejas criollas.....	2.000
Carneros importados.....	36
Id. criollos.....	100
	2.136

AÑO 1902

Ovejas de vientre.....	38.000
Carneros importados.....	1.164
Id. criollos	1.900
Ovejas mestizas de 1901...	14.000
Carneros id. „ 1901...	14.000
Aumento 70 %.....	26.600
	95.664
Mortalidad y ventas.....	8.430
	87.234

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Ovejas criollas.....	1.900
Carneros importados.....	35
Id. criollos.....	95
Ovejas mestizas de 1901..	700
Carneros id. „ 1901..	700
Venta de ovejas criollas...	5.000
	8.430

(1) La mortalidad está calculada así:
5 % para el ganado criado á campo y
3 % para los reproductores que se crían de manera combinada: á campo y en establo.

AÑO 1903

Ovejas de vientre.....	31.100
Id. 50 % 1901.....	6.650
	37.750
Carneros importados.....	1.129
Id. criollos.....	1.805
Ovejas 50 % de 1901.....	6.650
Id. „ 1902.....	13.300
Carneros „ 1901.....	13.300
Id. „ 1902.....	13.300
Aumento 70 %.....	26.425
	113.659
Mortalidad y ventas.....	23.817
	89.842

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Ovejas criollas y mestizas.	1.888
Carneros importados.....	34
Id. criollos.....	90
Ovejas 50 % de 1901....	333
Id. „ 1902....	665
Carneros „ 1901....	665
Id. „ 1902....	665
Venta de ovejas criollas..	10.000
Id. de capones 75% de 1901	9.477
	23.817

AÑO 1904

Ovejas de vientre.....	25.862
Id. 50 % de 1901.....	6.317
Id. 50 % „ 1902.....	6.317
	38.496
Carneros importados.....	1.095
Id. criollos.....	1.715
Id. mestizos 25% de 1901	3.158
Ovejas 50 % de 1902....	6.317
Id. „ 1903....	13.213
Carneros „ 1902....	12.635
Id. „ 1903....	13.212
Aumento 70 %.....	26.947
	116.788
Mortalidad y ventas.....	28.104
	88.684

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Ovejas mestizas y criollas..	1.925
Carneros importados.....	33
Id. criollos.....	86
Id. mestizos 25% de 1901	158
Ovejas 50 % de 1902.....	316
Id. „ 1903.....	661
Carneros „ 1902.....	632
Id. „ 1903.....	661
Venta de ovejas criollas..	10.000
Id. de capones 75% de 1902	9 000
Id. de carneros 25% de 1902	3.003
Id. de id. criollos.....	1.629
	28.104

AÑO 1905

Ovejas de vientre.....	26.571
Id. 50 % de 1902.....	6.001
Id. „ 1903.....	12.552
	45.124
Carneros importados.....	1.062
Id. mestizos 25 % de 1901	3.000
Ovejas de 1904.....	13.474
Carneros „ 1903.....	12.551
Id. „ 1904.....	13.473
Aumento 70 %.....	31.587
	120.271
Mortalidad y ventas.....	24.992
	95.279

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Ovejas criollas y mestizas.	2.256
Carneros importados.....	32
Id. mestizos 25 % de 1901	150
Ovejas de 1904.....	674
Carneros „ 1903.....	628
Id. „ 1904.....	674
Venta de ovejas criollas...	8.140
Id. de capones 75% de 1903	8.943
Id. „ carneros 25 % „ 1903	2.980
Id. „ id. importados 50 %	515
	24.992

AÑO 1906

Ovejas de vientre.....	34.728
Id. „ 1904.....	12.800
	47.528
Carneros de Cabaña.....	600
Carneros importados.....	515
Id. mestizos 25 % de 1901	2.850
Ovejas de 1905.....	15.794
Carneros „ 1904.....	12.799
Id. „ 1905.....	15.794
Aumento 70 %.....	33.270
	129.150
Mortalidad y ventas.....	28.264
	100.886

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Ovejas mestizas.....	2.376
Carneros de Cabaña.....	18
Carneros importados.....	15
Id. mestizos 25 % de 1901	143
Ovejas de 1905.....	790
Carneros „ 1904.....	640
Id. „ 1905.....	790
Venta de ovejas 100 % de 1901.....	10.833
Id. de carneros importados 50 %.....	500
Id. de capones 75% de 1904	9.120
Id. „ carneros 25 % „ 1904	3.039
	28.264

AÑO 1907

Ovejas de vientre.....	34.319
Id. „ 1905.....	15.004
	49.323
Carneros de Cabaña.....	582
Id. mestizos 25 % de 1901.	2.707
Ovejas de 1906.....	16.635
Carneros „ 1905.....	15.004
Id. „ 1906.....	16.635
Aumento 70 %.....	34.526
	135.412
Mortalidad y ventas.....	28.584
	106.828

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Ovejas mestizas.....	2.466
Carneros de Cabaña.....	17
Id. mestizos 25 % de 1901	135
Ovejas de 1906.....	832
Carneros „ 1905.....	750
Id. „ 1906.....	832
Venta de ovejas 100 % de 1902.....	10.290
Id. de capones 75 % de 1905	10.690
Id. „ carneros 25 % „ 1901	2.572
	28.584

AÑO 1908

Ovejas de vientre.....	36.567
Id. „ 1906.....	15.803
	52.370
Carneros de Cabaña.....	565
Id. mestizos 25 % de 1905	3.564
Ovejas de 1907.....	17.263
Carneros „ 1906.....	15.803
Id. „ 1907.....	17.263
Aumento 70 %.....	36.659
	143.487
Mortalidad y ventas.....	30.566
	112.921

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Ovejas mestizas.....	2.619
Carneros de Cabaña.....	16
Id. mestizos 25 % de 1905	178
Ovejas de 1907.....	863
Carneros „ 1906.....	790
Id. „ 1907.....	863
Venta de ovejas 100 % de 1903.....	10.224
Id. de capones 75% de 1906	11.260
Id. „ carneros 25 % „ 1906	3.753
	30.566

AÑO 1909

Ovejas de vientre.....	39.527
Id. „ 1907.....	16.400
	55.927
Carneros de Cabaña.....	549
Id. mestizos 25 % de 1905	3.386
Ovejas de 1908.....	18.329
Carneros „ 1907.....	16.400
Id. „ 1908.....	18.330
Aumento 70 %.....	39.149
	152.070
Mortalidad y ventas.....	31.639
	120.431

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Ovejas mestizas.....	2.796
Carneros de Cabaña.....	16
Id. mestizos 25 % de 1905	169
Ovejas de 1908....	916
Carneros „ 1907....	820
Id. „ 1908....	917
Venta de ovejas 100 % de 1904.....	10.425
Id. de capones 75% de 1907	11.685
Id. de carneros 25% „ 1907	3.895
	31.639

AÑO 1910

Ovejas de vientre.....	42.706
Id. „ 1908.....	17.413
	60.119
Carneros de Cabaña.....	533
Id. mestizos 25 % de 1905	3.217
Ovejas de 1909.....	19.575
Carneros „ 1908.....	17.413
Id. „ 1909.....	19.574
Aumento 70 %.....	42.083
	162.514
Mortalidad y ventas.....	34.775
	127.739

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Ovejas mestizas.....	3.006
Carneros de Cabaña.....	16
Id. mestizos 25% de 1905	161
Ovejas de 1909.....	979
Carneros „ 1908.....	871
Id. „ 1909.....	979
Venta de ovejas 100 % de 1905.....	12.221
Id. de capones 75% de 1908	12.407
Id. „ carneros 25% „ 1908	4.135
	34.775

EXISTENCIA

2ª cruza.....	44.892	ovejas de 2 á 4 años á S/.	5....	S/.	224.460
De cabaña...	517	carneros „ S. 100	„ „	50....	„	25.850
2ª cruza.....	3.056	„ „ 3 á 5 años	„ „	15....	„	45.840
3ª „	18.596	ovejas „ 1909	„ „	5....	„	92.980
4ª „	21.041	„ „ 1910	„ „	3 ...	„	63.123
3ª „	18.595	carneros „ 1909	„ „	5....	„	92.975
4ª „	21.042	„ „ 1910	„ „	3....	„	63.126
	127.739				S/.	608.354

Gastos de Instalación Ganado Lanar

	COMPRAS				
1901/7...	De uno ó más fundos.....		S/.	120.000	
	Id. caballos para el servicio de la hacienda.....			2.500	
1901....	Id. 40.000 ovejas..... á S/.	2		80.000	
	Id. 1.200 carneros importados..... „	100		120.000	
	Id. 2.000 carneros criollos „	4		8.000	
1906....	Id. 600 „ de cabaña „	100		60.000	S/. 390.500
	EDIFICIOS				
1901....	Contrucción de tres galpones para trasquila y rancho de peones..... á S/.	2500		7.500	
	Id. de 30 establos para los reproductores..... „	300		9.000	
	A la vuelta.....		S/.	16.500	S/. 390.500

	De la vuelta.....	S/.	16.500	S/. 390.500
	Id. de 100 puestos para ovejas..... á S/. 25		2.500	
	Reparación de las casas de la hacienda.....		3.000	
	Menaje de las mismas.....		3.000	25.000
	COCA Y TRASQUILA			
1901/10	Consumo de este artículo y gastos en la trasquila.....			3.000
	SUELDOS			
1901/10	2 mayordomos, en 10 años á 100 soles al mes cada uno.....		24.000	
1906/10	1 mayordomo en 5 años á 100 soles al mes.....		6.000	
1901/10	6 ayudantes en 10 años, á 25 soles al mes cada uno.....		18.000	
1901/10	6 caporales, en 10 años, á 25 soles al mes cada uno.....		18000	
1901/10	60 pastores, en 10 años, á 12 soles al mes cada uno.....		86.400	
1901/ 5	Administrador, parte proporcional al ganado lanar en los cinco primeros años.....		18.000	
1906/10	Id. en los cinco subsiguientes.....		25,000	195.400
	Imprevistos.....			3.000
				S/. 616.900

Venta de animales

1902.... De 5.000 ovejas
1903.... „ 10.000 „
1904.... „ 10.000 „
1905.... „ 8.140 „

33.140 ovejas criollas..... á S/. 1.50 S/. 49.710.00

1903....	De	9.477	capones	.. 75%	— 1901		
1904....	„	9.000	„	.. 75%	— 1902		
1905....	„	8.943	„	.. 75%	— 1903	á S/. 3.00	S/. 141.690.00
1906....	„	9.120	„	.. 75%	— 1904		
1907....	„	10.690	„	.. 75%	— 1905		
1908....	„	11.260	„	.. 75%	— 1906		
1909....	„	11.685	„	.. 75%	— 1907	á S/. 4.00	S/. 141.408.00
1910....	„	12.407	„	.. 75%	— 1908		

82.582 capones mestizos

1904....	De	3.003	carneros	.. 25%	— 1902		
1905....	„	2.980	„	.. 25%	— 1903	á S/. 10	S/. 90.220.00
1906....	„	3.039	„	.. 25%	— 1904		
1907....	„	2.572	„	.. 25%	— 1901	á S/. 3	S/. 7.716.00
1908....	„	3.753	„	.. 25%	— 1906		
1909....	„	3.895	„	.. 25%	— 1907	á S/. 15	S/. 176.745.00
1910....	„	4.135	„	.. 25%	— 1908		

23.377 carneros mestizos

1904.... De 1.629 carneros criollos á S/. 2.50 S/. 4.072.50

A la vuelta..... S/. 611.561.50

	De la vuelta.....			S/. 611.561.50
1905.... De	515 carneros importados	á S/. 6.00	S/.	6.090.00
1906.... „	500 „ „			
	1.015 carneros importados			
1906.... De	10.833 ovejas de 1901			
1907.... „	10.290 „ „ 1902			
1908.... „	10.224 „ „ 1903	á S/. 2.50	S/.	104.430.00
1909.... „	10.425 „ „ 1904			
1910.... „	12.221 „ „ 1905	á S/. 3.50	S/.	42.773.50
	53.993 ovejas mestizas			S/. 764.855.00
Venta de...	45.571 cueros lanares de los animales muertos unos con otros	á S/. 0.25		11.392.75
				S/. 776.247.75

Ventas de Lana

Año	Animales	DETALLE	Cada uno	LIBRAS	Precios	TOTALES
1901	38.000	Ovejas criollas.....	1½	57.000	0.20	S/. 11.400
	1.164	Carneros importados	6	6.984	0.30	2.095 20
	1.900	Id. criollos.....	2½	4.750	0.20	950
1902	31.100	Ovejas Id..... ..	1½	46.650	0.20	9.330
	13.300	Id. de 1901..	3	39.900	0.20	7.980
	1.129	Carneros importados	6	6.774	0.30	2.032 20
	1.805	Id. criollos....	2½	4.512½	0.20	902 50
	13.300	Id. de 1901..	3	39.900	0.20	7.980
1903	19.545	Ovejas criollas	1½	29.317½	0.20	5.863 50
	12.635	Id. de 1901..	3	37.905	0.24	9.097 20
	12.635	Id. de 1902..	3	37.905	0.24	9.097 20
	1.095	Carneros importados	6	6.570	0.30	1.971
	1.715	Id. criollos....	2½	4.287½	0.20	857 50
	3.158	Id. de 1901..	3	9.474	0.24	2.273 76
	12.635	Id. de 1902..	3	37.905	0.24	9.097 20
1904	8.568	Ovejas criollas.....	1½	12.852	0.20	2.570 40
	12.003	Id. de 1901..	3	36.009	0.24	8.642 16
	12.003	Id. de 1902..	3	36.009	0.24	8.642 16
	12.552	Id. de 1903..	3	37.656	0.24	9.037 44
	1.062	Carneros importados	6	6.372	0.30	1.911 60
	3.000	Id. de 1901..	3	9.000	0.24	2.160
	12.551	Id. de 1903..	3	37.653	0.24	9.036 72
1905	11.403	Ovejas de 1901..	3	34.209	0.24	8.210 16
	11.403	Id. de 1902..	3	34.209	0.24	8.210 16
	11.924	Id. de 1903.	3	35.772	0.24	8.585 28
	12.800	Id. de 1904..	3	38.400	0.24	9.216
	515	Carneros importados	6	3.090	0.30	927
	2.850	Id. de 1901..	3	8.550	0.24	2.052
	12.799	Id. de 1904..	3	38.397	0.24	9.215 28
		A la vuelta....	....	738.012½	.....	S/. 169.343.62

Año	Animales	DETALLE		Cada uno	LIBRAS	Precios	TOTALES
		De la vuelta...	....		738.012½	.....	S/. 169.343.62
1906	11.403	Ovejas	de 1902..	3	34.209	0.24	8.210 16
	11.328	Id.	de 1903..	3	33.984	0.24	8.156 16
	12.160	Id.	de 1904..	3	36.480	0.24	8.755 20
	15.004	Id.	de 1905..	3½	52.514	0.26	13.653 64
	582	Carneros	de Cabaña	6	3.492	0.30	1.047 60
	2.707	Id.	de 1901..	3	8.121	0.24	1.949 04
	15.004	Id.	de 1905..	3½	52.514	0.26	13.653 64
1907	10.762	Ovejas	de 1903..	3	32.286	0.24	7.748 64
	11.552	Id.	de 1904..	3	34.656	0.24	8.317 44
	14.254	Id.	de 1905..	3½	49.889	0.26	12.971 14
	15.803	Id.	de 1906..	3½	55 310½	0.26	14.380 73
	565	Carneros	de Cabaña	6	3.390	0.30	1.017
	3.564	Id.	de 1905..	3½	12.474	0.26	3.243 24
	15.803	Id.	de 1906..	3½	55.310½	0.26	14.380 73
1908	10.974	Ovejas	de 1904..	3	32.922	0.24	7.901 28
	13.541	Id.	de 1905..	3½	47.393½	0,26	12.322 31
	15.013	Id.	de 1906..	3½	52.545½	0.26	13.661 83
	16.400	Id.	de 1907..	3½	57.400	0.26	14.924
	549	Carneros	de Cabaña	6	3.294	0.30	988 20
	3.386	Id.	de 1905..	3½	11.851	0.26	3.081 26
	16.400	Id.	de 1907..	3½	57.400	0.26	14.924
1909	12.864	Ovejas	de 1905..	3½	45.024	0.26	11.706 24
	14.262	Id.	de 1906..	3½	49.917	0.26	12.978 42
	15.580	Id.	de 1907..	3½	54.530	0.26	14.177 80
	17.413	Id.	de 1908..	3½	60.945½	0.26	15.845 83
	533	Carneros	de Cabaña	6	3.198	0.30	959 40
	3.217	Id.	de 1905..	3½	11.259½	0.26	2.927 47
	17.413	Id.	de 1908..	3½	60.945½	0.26	15.845 83
1910	13.549	Ovejas	de 1906..	3½	47.421½	0.26	12.329 59
	14.801	Id.	de 1907..	3½	51.803½	0.26	13.468 91
	16.542	Id.	de 1908..	3½	57.897	0.26	15.053 22
	18.596	Id.	de 1909..	3½	65.086	0.26	16.922 36
	517	Carneros	de Cabaña	6	3.102	0.30	930 60
	3.056	Id.	de 1905..	3½	10.696	0.26	2.780 96
	18.595	Id.	de 1909..	3½	65.082½	0.26	16.921 45
		Total.....			2.052.356½		S/ 507.478 94

RESUMEN

Cuenta General del Ganado Lanar

	DEBE	HABER
1901/10 — A compras según planilla N.° 7	S. 390.500.00	
„ Edificios „ „ „ 7/8	25.000.00	
„ Trasquila y Coca según planilla N.° 8.....	3.000.00	
„ Sueldos según planilla N.° 8	195.400.00	
„ Imprevistos según id. N° 8..	3.000.00	
1901/10—Por ventas de ganado según planilla N.° 9/10.....	.....	776.247.75
„ ventas de lana según planilla N.°. 11/12.....	.....	507.478.94
„ existencia de ganado según planilla N.° 7.....	.....	608.354.00
„ valor del ó los fundos según planilla N.° 7 su costo..	.....	120.000.00
„ valor de las instalaciones, tan solo el 50 % de su costo, según planilla N.° 7/8...	.....	15.250.00
	S. 616.900.00	S. 2.027.330.69
Saldo para igualar.....	1.410.430.69	
	S. 2.027.330.69	S. 2.027.330.69
Beneficio.....	.....	S. 1.410.430.69
Equivalente al 22⁸⁶ % anual		

Lima, Abril 1.° de 1901.

JUAN E. VALLADARES

F. COSTA Y LAURENT — CARLOS GANDOLFO

CUADRO

DEL

Procréo progresivo del Ganado Vacuno

AÑO 1901

Vacas de vientre.....	10.000
Toros importados.....	300
Id. criollos.....	200
	10.500
Aumento 70 %.....	7.000
	17.500
Mortalidad.....	519
	16.981

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Vacas criollas.....	500
Toros importados.....	9
Id. criollos.....	10
	519

AÑO 1902

Vacas de vientre.....	9.500
Toros importados.....	291
Id. criollos.....	190
Vacas mestizas de 1901...	3.500
Novillos id. „ 1901...	3.500
Aumento 70 %.....	6.650
	23.631
Mortalidad.....	844
	22.787

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Vacas criollas.....	475
Toros importados.....	9
Id. criollos.....	10
Vacas mestizas de 1901...	175
Novillos id. „ 1901...	175
	844

AÑO 1903

Vacas de vientre.....	9.025
Toros importados.....	282
Id. criollos.....	180
Vacas mestizas de 1901...	3.325
Id. id. „ 1902...	3.325
Novillos id. „ 1901...	3.325
Id. id. „ 1902...	3.325
Aumento 70 %.....	6.318
	29.105
Mortalidad y ventas.....	4.132
	24.973

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Vacas criollas.....	451
Toros importados.....	8
Id. criollos.....	9
Vacas mestizas de 1901...	166
Id. id. „ 1902...	166
Novillos id. „ 1901...	166
Id. id. „ 1902...	166
Venta de vacas criollas...	3.000
	4.132

AÑO 1904

Vacas de vientre.....	5.574
Id. „ 1901.....	3.159
	8.733
Toros importados.....	274
Id. criollos.....	171
Vacas mestizas de 1902....	3.159
Id. „ „ 1903....	3.159
Novillos „ „ 1901....	3.159
Id. „ „ 1902....	3.159
Id. „ „ 1903....	3.159
Aumento 70 %.....	6.113
	31.086
Mortalidad y ventas.....	6.495
	24.591

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Vacas criollas y mestizas...	437
Toros importados.....	8
Id. criollos.....	9
Vacas mestizas de 1902...	158
Id. „ „ 1903...	158
Novillos „ „ 1901...	158
Id. „ „ 1902...	158
Id. „ „ 1903...	158
Venta de vacas criollas...	3.000
Id. de novillos 75% de 1901	2.251
	6.495

AÑO 1905

Vacas de vientre.....	5.296
Id. „ 1902.....	3.001
	8.297
Toros importados.....	266
Id. criollos.....	162
Id. mestizos 25 % de 1901	750
Vacas mestizas de 1903...	3.001
Id. „ „ 1904...	3.057
Novillos „ „ 1902...	3.001
Id. „ „ 1903...	3.001
Id. „ „ 1904...	3.056
Aumento 70 %.....	5.808
	30.399
Mortalidad y ventas.....	6.410
	23.989

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Vacas criollas y mestizas..	415
Toros importados.....	8
Id. criollos.....	8
Id. mestizos de 1901...	38
Vacas „ „ 1903...	150
Id. „ „ 1904...	153
Novillos „ „ 1902...	150
Id. „ „ 1903...	150
Id. „ „ 1904...	153
Venta de vacas criollas....	2.180
Id. de novillos 75 % de 1902	2.138
Id. „ toros 25 % „ 1902	713
Id. „ „ criollos.....	154
	6.410

AÑO 1906

Vacas de vientre.....	5.702
Id. „ 1903.....	2.851
	8.553
Toros importados.....	258
Id. mestizos de 1901....	712
Vacas „ „ 1904....	2.904
Id. „ „ 1905....	2.904
Novillos „ „ 1903....	2.851
Id. „ „ 1904....	2.903
Id. „ „ 1905....	2.904
Aumento 70 %.....	5.987
	29.976
Mortalidad y ventas.....	6.611
	23.365

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Vacas mestizas.....	428
Toros importados.....	8
Id. mestizos de 1901....	36
Vacas „ „ 1904....	145
Id. „ „ 1905....	145
Novillos „ „ 1903....	143
Id. „ „ 1904....	145
Id. „ „ 1905....	145
Venta de vacas 100 % de 1901.....	2.708
Id. „ novillos 75 % „ 1903	2.031
Id. „ toros 25 % „ 1903	677
	6.611

AÑO 1907

Vacas de vientre.....	5.417
Id. „ 1904.....	2.759
	8.176
Toros importados.....	250
Id. mestizos de 1901....	676
Vacas mestizas de 1905....	2.759
Id. „ „ 1906...	2.994
Novillos „ „ 1904....	2.758
Id. „ „ 1905....	2.759
Id. „ „ 1906....	2.993
Aumento 70 %.....	5.723
	29.088
Mortalidad y ventas.....	6.358
	22.730

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Vacas mestizas.....	409
Toros importados.....	8
Id. mestizos de 1901....	34
Vacas mestizas de 1905...	138
Id. „ „ 1906...	150
Novillos „ „ 1904...	138
Id. „ „ 1905...	138
Id. „ „ 1906...	150
Venta de Vacas 100 % de 1902.....	2.573
Id. de novillos 75 % „ 1904	1.965
Id. de toros 25 % „ 1904	655
	6.358

AÑO 1908

Vacas de vientre.....	5.194
Id. „ 1905.....	2.621
	7.815
Toros importados.....	242
Id. mestizos de 1901....	642
Vacas mestizas de 1906...	2.844
Id. „ „ 1907...	2,862
Novillos „ „ 1905...	2.621
Id. „ „ 1906...	2.843
Id. „ „ 1907...	2.861
Aumento 70 %.....	5.471
	28.201
Mortalidad y ventas.....	6.300
	21.901

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Vacas mestizas.....	391
Toros importados.....	7
Id. mestizos de 1901....	32
Vacas mestizas de 1906...	142
Id. „ „ 1907...	143
Novillos „ „ 1905...	131
Id. „ „ 1906...	142
Id. „ „ 1907...	143
Venta de vacas 100 % de 1903.....	2.444
Id. novillos 75 % 1905...	1.867
Id. de toros 25 % 1905...	623
Id. id. id. importados....	235
	6.300

AÑO 1909

Vacas de vientre.....	4.980
Id. „ 1906.....	2.702
	7.682
Toros de Cabaña.....	120
Id. mestizos de 1901..	610
Vacas mestizas „ 1907..	2.719
Id. „ „ 1908..	2.736
Novillos „ „ 1906..	2.701
Id. „ „ 1907..	2.718
Id. „ „ 1908..	2.735
Aumento 70 %.....	5.377
	27.398
Mortalidad y ventas.....	6.031
	21.367

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Vacas mestizas.....	384
Toros de Cabaña.....	4
Id. mestizos de 1901..	31
Vacas mestizas „ 1907..	136
Id. „ „ 1908..	137
Novillos „ „ 1906..	135
Id. „ „ 1907..	136
Id. „ „ 1908..	137
Venta de vacas 100 % de 1904.....	2.365
Id. novillos 75% de 1906	1.925
Id. toros 25% „ 1906	641
	6.031

AÑO 1910

Vacas de vientre.....	4.933
Id. „ 1907.....	2.583
	7.516
Toros de Cabaña.....	116
Id. mestizos de 1901...	579
Vacas mestizas „ 1908...	2.599
Id. „ „ 1909...	2.689
Novillos „ „ 1907...	2.582
Id. „ „ 1908...	2.598
Id. „ „ 1909...	2.688
Aumento 70 %.....	5.261
	26.628
Mortalidad y ventas.....	4.642
	21.986

MORTALIDAD 5 % Y 3 %

Vacas mestizas.....	376
Toros de Cabaña.....	3
Id. mestizos de 1901...	29
Vacas mestizas de 1908...	130
Id. „ „ 1909...	134
Novillos „ „ 1907...	129
Id. „ „ 1908...	130
Id. „ „ 1909...	134
Venta de vacas 50 % de 1905.....	1.124
Id. de novillos 75% de 1907	1.840
Id. „ toros 25% „ 1907	613
	4.642

EXISTENCIA

1ª y 2ª cruza.	6.016 vacas mestizas.....	á S/.	40....	S/.	240.640
De cabaña....	113 toros de S. 300 á solo	„	150....	„	16.950
Mestizos	550 „ de 1901.....	„	50....	„	27.500
2ª cruza.....	2.469 vacas de 1908.....	„	40....	„	98.760
3ª „	2.555 „ „ 1909.....	„	30....	„	76.650
3ª „	2.631 „ „ 1910.....	„	20....	„	52.620
2ª „	2.468 novillos „ 1908	„	45....	„	111.060
3ª „	2.554 „ „ 1909.....	„	30....	„	76.620
3ª „	2.630 „ „ 1910.....	„	20....	„	52.600
	21.986			S./	753.400

Gastos de Instalación Ganado Vacuno

	COMPRAS				
1901/7...	De uno ó más fundos.....			S/. 240.000	
	Id. 200 caballos para el servicio de la hacienda.....	á S/.	40	8.000	
	Id. 4 mulas para id. id.....	„	200	800	
1901....	Id. 10.000 vacas de vientre.	„	30	300.000	
	Id. 300 toros importados.	„	300	90.000	
	Id. 200 „ criollos....	„	50	10.000	
1908....	Id. 120 „ de cabaña.	„	200	24.000	S/. 672.800
	EDIFICIOS				
1901....	Contrucción de 8 establos para los reproductores.....	á S/.	500	4.000	
	Id. de 66 chozas para los pastores	„	25	1.650	
	A la vuelta.....			S/. 5.650	S/. 672.800

	De la vuelta.....	S/.	5.650	S/. 672.800
1901....	Reparación de las casas de la hacienda.....		3.000	
	Menaje para las mismas.....		3.000	11.650
	TRANSPORTES			
1901/10	De 7.915 quintales de mantequilla por tierra y ferrocarril			19.700
	SUELDOS			
1901/10	66 pastores, en 10 años, á 12 soles al mes cada uno.....		95.040	
1905/10	50 id. en 6 años, á 12 soles al mes cada uno.....		43.200	
1908/10	44 id. en 3 años, á 12 soles al mes cada uno.....		19.008	
1901/10	5 ayudantes en 10 años, á 30 soles al mes cada uno.....		18.000	
1906/10	5 id. en 5 años, á 30 soles al mes cada uno.....		9.000	
1901/10	5 caporales, en 10 años, á 30 soles al mes cada uno.....		18.000	
1906/10	5 id. en 5 años, á soles 30 al mes cada uno.....		9.000	
1901/10	2 mayordomos, en 10 años á 100 soles al mes cada uno.....		24.000	
1906/10	2 mayordomos en 5 años á 100 soles al mes cada uno.....		12.000	
1901/ 5	Administrador, parte proporcional al ganado vacuno en los cinco primeros años.....		18.000	
1906/10	Id. en los cinco subsiguientes.....		25.000	290.248
	COCA			
1901/10	Consumo de este artículo en los diez años.....			4.000
	Imprevistos.....			1.602
				S/1.000,000

Producción de mantequilla.

Bajo las bases que nos dá la experiencia, tomamos para nuestros cálculos de producción los menores rendimientos conocidos, á saber:

1º Que tan solo el 50 % de un lote de vacas, produce leche permanentemente;

2º Que las vacas criollas dán solamente un litro de leche al día;

3º Que las vacas mestizas, de primer cruzamiento, dán de leche al día, 1 ¾ litros; y

4º Que las vacas mestizas, de segundo cruzamiento, dán diariamente 2 ½ litros de leche.

Aplicando á todas el 3 ½ % de mantequilla.

Así obtendremos:

							LIBRAS
1901....	10.000	vacas		5.000 á 1 litro			63.875
1902....	9.500	„		4.750 „ 1 „			60.681
1903....	9.025	„		4.512 „ 1 „			57.641
1904....	5.574	„		2.787 „ 1 „			35.604
	3.159	„		1.580 „ 1¾ „			35.323
1905....	2.295	„		1.147 „ 1 „			14.653
	3.001	„	50 %	1.500 „ 1¾ „		3½ %	33.534
	3.001	„		1.501 „ 1¾ „			33.557
1906....	8.553	„		4.276 „ 1¾ „			95.595
1907....	8.176	„		4.088 „ 1¾ „			91.392
1908....	7.815	„		3.907 „ 1¾ „			87.346
1909....	7.682	„		3.841 „ 1¾ „			85.870
1910....	4.933	„		2.466 „ 1¾ „			55.131
	2.583	„		1.292 „ 2½ „			41.263
							791.465

El precio corriente de la mantequilla varía entre S/. 80 y S/. 130 el quintal la del país; y S/. 60 la de Chile.

Tomando este último precio de S/. 60 el quintal para aforar la producción nuestra, obtendremos la suma de..... S/. 474.879

Ventas de animales

1903....	De	3.000	vacas		
1904....	„	3.000	„		
1905....	„	2.180	„		
		8.180	vacas criollas.....	á S/. 27	S/. 220.860
1906....	De	2.708	vacas de 1901		
1907....	„	2.573	„ „ 1902		
1908....	„	2.444	„ „ 1903		
1909....	„	2.365	„ „ 1904		
1910....	„	1.124	„ „ 1905		
		11.214	vacas mestizas.....	á „ 33	„ 370.062
1904....	De	2.251	novillos de 1901		
1905....	„	2.138	„ 1902		
1906....	„	2.031	„ 1903		
1907....	„	1.965	„ 1904	á „ 38	„ 462.726
1908....	„	1.867	„ 1905		
1909....	„	1.925	„ 1906		
1910 2ª cruza	„	1.840	„ 1907	á „ 48	„ 88.320
		14.017	novillos 1ª y 2ª cruza...		
1905....	De	713	toros de 1902		
1906....	„	677	„ „ 1903		
1907....	„	655	„ „ 1904		
1908....	„	623	„ „ 1905	á „ 50	„ 165.450
1909....	„	641	„ „ 1906		
1910 2ª cruza	„	613	„ „ 1907	á „ 65	„ 39.845
		3.922	toros 1.ª y 2.ª cruza..		
		Al frente.....			S/. 1.347.263

		Del frente.....			S/. 1.347.263
1905....	De	154	toros criollos	á S./ 40	„ 6.160
1908....	De	235	toros importados cuyo costo fué á S./ 300 c/u...	á „ 100	„ 23.500
		En junto 37.722 animales en.....			S/. 1.376.923
		Venta de 10.620 cueros vacunos de los animales muertos, unos con otros.....		á S./ 2.50	„ 26.550
		Id. id. 7.914.65 quintales de mantequilla...		á „ 60	„ 474.879
		Valor de 21.986 cabezas de ganado existentes...			„ 753.400
		Id. id. uno ó más fundos, su costo.....			„ 240.000
		Id. id. las instalaciones, tan solo el 50 % de su costo.....			„ 12.725
					S/. 2.884 477

RESUMEN

Cuenta General del Ganado Vacuno

	DEBE	HABER
1901/10 — A compras según planilla N.º 19	S/. 672.800.00	
„ Edificios „ „ N.º 19/20	11.650.00	
„ Trasportes „ „ N.º 20	19.700.00	
„ Sueldos según planilla „ 20	290.248.00	
„ Coca „ „ „ 20	4.000.00	
„ Imprevistos según id. „ 20	1.602.00	
	S/. 1.000.000.00	
1901/10—Por ventas de ganado vacuno según planilla N.º 22/23	.....	1.403.473.00
„ ventas de mantequilla según planilla N.º 23	.....	474.879.00
„ existencia de ganado según planilla N.º 19	.....	753.400.00
„ valor del ó los fundos según planilla N.º 19, su costo	.....	240.000.00
„ valor de las instalaciones, tan solo el 50 % de su costo, según planilla N.º 19/20	.....	10.225.00
Saldo para igualar	S/. 1.881.977.00	
	S/. 2.881.977.00	S/. 2.881.977.00
Beneficio	.....	S/. 1.881.977.00

(1) **Equivalente al 18 4/5 % anual**

Lima, Abril 1.º de 1901.

JUAN E. VALLADARES

F. COSTA Y LAURENT — CARLOS GANDOLFO

(1) Hacemos notar que aún cuando la experiencia ha demostrado que el ganado vacuno dá siempre mayor utilidad que el lanar, en el caso presente no aparece así, porque los diez años que tomamos para formular nuestros cálculos de procreo progresivo no bastan para alcanzar el desarrollo completo de los cruzamientos en aquel ganado, es decir, la cuarta cruza, y, aún la tercera misma, solo la aforamos á precio reducido en atención á su poca edad. Pasa lo contrario con el ganado lanar del que obtenemos la cuarta cruza, en los mismos 10 años comprendidos entre 1901 y 1910.

END OF
TITLE